

Lucrari de reparatie a acoperisurilor la Gimnaziul "Steliana Grama"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 403 021,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi - pe alocuri	m2	70,0000	34,100 33,500	2 387,000 2 345,000
2	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatii (Cuprinde: - verificarea si depistarea punctelor de izolat; -prepararea materialelor; -croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; -lipirea la cald si verificarea executiei)	m2	70,0000	251,860 78,000	17 630,205 5 460,000
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet, canale de ventilare - pe alocuri)	m2	58,0000	14,246 13,500	826,268 783,000
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet, canale de ventilare - pe alocuri)	m2	58,0000	19,729 6,000	1 144,294 348,000
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	58,0000	119,275 85,000	6 917,953 4 930,000

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet, canale de ventilare - pe alocuri)				
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	35,0000	79,383 35,000	2 778,405 1 225,000
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	806,2000	14,271 2,000	11 505,216 1 612,400
8	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	700,6000	240,847 56,500	168 737,341 39 583,900
9	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	105,6000	256,598 68,500	27 096,744 7 233,600
10	RpCE26A Ksal=0,5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc	16,0000	218,799 56,250	3 500,784 900,000
11	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	116,0000	26,410 13,000	3 063,560 1 508,000
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	116,0000	19,168 17,500	2 223,504 2 030,000
		<i>Total</i>	Lei			247 811,274
		Total Reparatia acoperisului Inklusiv salariu				247 811,274 67 958,900

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Copertina la ferestrele salii de sport				
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi Capelnic	m	24,0000	7,100 7,000	170,400 168,000
14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	12,0000	34,100 33,500	409,200 402,000
15	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	16,8000	14,271 2,000	239,751 33,600
16	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	16,8000	240,847 56,500	4 046,228 949,200
17	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Sort - capelnic; Din resurse se exclude cartonul bituminat si platforma telescopica	m	24,0000	128,641 57,000	3 087,377 1 368,000
18	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	24,0000	26,410 13,000	633,840 312,000
19	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	24,0000	19,168 17,500	460,035 420,000
20	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	72,0000	48,763 37,500	3 510,934 2 700,000

1	2	3	4	5	6	7
21	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade (K=20, se scad 20 zile)	m2	-72,0000	5,950 0,000	-428,400 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 129,365
		Total Copertina la ferestrele salii de sport				12 129,365
		Inclusiv salariu				6 352,800
		1.3. Evacuarea apelor pluviale la sala de sport				
22	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc	1,0000	47,500 47,500	47,500 47,500
23	RpCI25E	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -gargui (Gura de scurgere verticala D.160 cu parafrunzar) gata confectionata (din resurse se exclude: Tabla, teava, ciment; se include gura de scurgere)	buc	1,0000	99,068 15,000	99,068 15,000
24	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc	1,0000	320,081 140,000	320,081 140,000
25	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,0000	39,500 39,500	395,000 395,000
26	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	10,0000	154,596 25,000	1 545,959 250,000

1	2	3	4	5	6	7
27	RpSB14G	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	7,0000	<u>126,336</u> 21,500	<u>884,352</u> 150,500
28	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	12,0000	<u>31,136</u> 13,000	<u>373,633</u> 156,000
29	RCsB31R	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm k=2,7 gr.30cm	buc	1,0000	<u>360,164</u> 156,870	<u>360,164</u> 156,870
30	RCsB29R	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm (K=5.4, gr. 60 cm)	buc	1,0000	<u>460,078</u> 199,800	<u>460,078</u> 199,800
31	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	<u>23,566</u> 21,500	<u>47,132</u> 43,000
32	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	9,5000	<u>12,500</u> 12,500	<u>118,750</u> 118,750
33	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase e (PAL melaminat 18mm, marginea ABS), montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior (astuparea tevii)	m2	9,5000	<u>281,854</u> 125,000	<u>2 677,613</u> 1 187,500
34	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	12,0000	<u>48,752</u> 37,500	<u>585,022</u> 450,000
35	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade (K=20, se scad 20 zile)	m2	-12,0000	<u>5,950</u> 0,000	<u>-71,400</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 842,952
		Total Evacuarea apelor pluviale la sala de sport Inclusiv salariu				7 842,952 3 309,920
		1.4. Lucrari diverse				
36	TrB22C1A 3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	17,0000	115,690 29,500	1 966,730 501,500
37	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	4,0000	62,500 62,500	250,000 250,000
38	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	4,0000	55,500 55,500	222,000 222,000
39	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	4,0000	87,720 0,000	350,880 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 789,610
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				2 789,610 973,500
		<i>Total</i>	Lei			270 573,201
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				270 573,201 78 595,120

		Total	Lei	270 573,17
		Asigurarea sociala	24 %	18 862,83
		Cheltuieli de transportare	3 %	5 649,19
		Total		295 085,19
		Cheltuieli de regie	10,5 %	30 983,94
		Total		326 069,13
		Beneficiu de deviz	3 %	9 782,08
		Total		335 851,21
		TVA	20 %	67 170,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		403 021,46 78 595,12

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sec. Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisurilor la Gimnaziul
"Steliana Grama"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 403 021,46 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	88,8200	50,00	4 441,000
2.	7123011000200	Betonist	h-om	4,9923	50,00	249,615
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	63,0000	50,00	3 150,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	50,00	50,000
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	21,0000	50,00	1 050,000
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	929,3040	50,00	46 465,200
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,8600	50,00	843,000
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,9600	50,00	348,000
9.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,3200	50,00	66,000
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	78,2600	50,00	3 913,000
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	50,00	90,000
12.	7422010060100	Timplar	h-om	59,4850	50,00	2 974,250
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,4700	50,00	723,500
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	277,3500	50,00	13 867,500
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,2811	50,00	364,055
Total manopera						78 595,12

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	520,9590	16,50	8 595,824
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,2841	312,70	1 026,938
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0084	4 000,00	33,600
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0252	4 000,00	100,800
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0252	4 000,00	100,800
6.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,1330	4 000,00	532,000
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0100	4 000,00	40,000
8.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	49,9200	0,55	27,456
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,3910	22,00	8,602
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0824	21,00	1,730
11.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	58,0920	21,00	1 219,932
12.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	164,0790	32,70	5 365,384
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	246,9000	40,85	10 085,865
14.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,4700	16,37	24,064
15.	2430226101010	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	24,0700	32,48	781,794
16.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0200	32,00	32,640

17.	2430226103000	Chit polimeric	kg	22,0500	9,50	209,475
18.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,6800	0,00	0,000
19.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,9500	6,55	6,223
20.	252121672016060	Teava din material plastic pentru canalizare d160	m	10,3000	125,33	1 290,899
21.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d160	buc	7,0000	104,33	730,310
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 266,5400	2,30	2 913,042
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3605	23,00	8,291
24.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5150	11,60	5,974
25.	26821326004701	Uniflex EKP	m2	1 001,2899	72,12	72 213,027
26.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	46,1760	34,85	1 609,234
27.	27321036460020	Panouri din PAL melaminat 18mm, marginea ABS	m2	10,4500	87,66	916,047
28.	27431235490325	ina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	147,0000	10,20	1 499,400
29.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,3098	43,00	56,321
30.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,8625	24,00	92,700
31.	28112373218010	Uniflex EPP	m2	1 082,0419	70,10	75 851,136
32.	2812106306050	Profile din otel	kg	13,2300	16,45	217,633
33.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,7488	38,76	29,023
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2020	36,73	44,149
35.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	840,0000	0,45	378,000
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4910	12,92	58,024
37.	4100126202818	Apa	m3	0,9538	12,92	12,323
38.	500100010013185	Freza cu carota diamanta 180mm	buc	0,0908	1 665,83	151,257
39.	54015247631	Gura de scurgere verticala D.160 cu parafrunzar	buc	1,0200	50,41	51,418
40.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,9000	5,00	14,500
41.	89460057618	Aerator PVC	buc	16,4800	119,58	1 970,678
		Total materiale de constructii				188 306,49

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	92,4000	1,75	161,700
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	16,4600	17,70	291,341
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	82,7710	10,00	827,710
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,0169	10,00	60,169
5.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	5,1000	287,30	1 465,230
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,3770	10,00	13,770
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,4560	87,45	302,227
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9040	76,70	69,337
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,4800	87,30	129,204
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0320	340,00	350,880
		Total utilaje de constructii				3 671,56

Total	Lei	270 573,17
Asigurarea sociala	24 %	18 862,83

Cheltuieli de transportare	3 %	5 649,19
Total		295 085,19
Cheltuieli de regie	10,5 %	30 983,94
Total		326 069,13
Beneficiu de deviz	3 %	9 782,08
Total		335 851,21
TVA	20 %	67 170,25
Total deviz:		403 021,46

Intocmit

SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sec. Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisurilor la
Gimnaziul "Steliana Grama"

Investitor DETS sec. Ciocana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi - pe alocuri	m2			34,100 33,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
2	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatii (Cuprinde: -verificarea si depistarea punctelor de izolat; -prepararea materialelor; -croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare; -lipirea la cald si verificarea executiei)	m2			251,860 78,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	50,00	28,00
	28112373218010	Uniflex EPP	m2	1,1200	70,10	80,87
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	32,70	67,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,30	6,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	312,70	0,32
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	21,00	17,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	12,92	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	87,30	1,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet, canale de ventilare - pe alocuri)	m2			14,246 13,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,92	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet, canale de ventilare - pe alocuri)	m2			19,729 6,000
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betonogrunț"	kg	0,4150	32,48	13,48
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet, canale de ventilare - pe alocuri)	m2			119,275 85,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	312,70	9,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,92	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	76,70	0,61
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,383 35,000

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	312,70	13,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,92	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	76,70	0,92
7	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,271 2,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	40,85	12,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,92	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
8	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			240,847 56,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,50
	28112373218010	Uniflex EPP	m2	1,1500	70,10	85,05
	26821326004701	Uniflex EKP	m2	1,1500	72,12	87,50
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	16,50	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	17,70	0,35
9	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			256,598 68,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	50,00	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,50
	28112373218010	Uniflex EPP	m2	1,1750	70,10	86,90
	26821326004701	Uniflex EKP	m2	1,1750	72,12	89,40
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	16,50	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	17,70	0,35
10	RpCE26A Ksal=0,5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc			218,799 56,250
	7213050013100	Tinichiu	h-om	2,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	6,25
	89460057618	Aerator PVC	buc	1,0000	119,58	123,17
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	32,70	37,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	87,30	2,18
11	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			26,410 13,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	27431235490325	ina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	10,20	10,71
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			19,168 17,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	9,50	1,50
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	16,37	0,17
		1.2. Copertina la ferestrele salii de sport				
13	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi Capelnic	m			7,100 7,000

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,10
14	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			34,100 33,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
15	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			14,271 2,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	40,85	12,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,92	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,00
16	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2			240,847 56,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	50,00	10,50
	28112373218010	Uniflex EPP	m2	1,1500	70,10	85,05
	26821326004701	Uniflex EKP	m2	1,1500	72,12	87,50
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	16,50	10,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	17,70	0,35
17	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Sort - capelnic; Din resurse se exclude cartonul bituminat si platforma telescopica)	m			128,641 57,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	50,00	44,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	34,85	67,05
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	43,00	2,24
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	38,76	1,21
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,55	1,14
18	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			26,410 13,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	27431235490325	ina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	10,20	10,71
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,45	2,70
19	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			19,168 17,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	9,50	1,50
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	16,37	0,17
20	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			48,763 37,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	36,73	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,75	7,88

1	2	3	4	5	6	7
21	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade (K=20, se scad 20 zile)	m2			5,950 0,000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	1,75	5,95
		1.3. Evacuarea apelor pluviale la sala de sport				
22	RpSB05D	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 125-150 mm	buc			47,500 47,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	50,00	47,50
23	RpCI25E	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -gargui (Gura de scurgere verticala D.160 cu parafrunzar) gata confectionata (din resurse se exclude: Tabla, teava, ciment; se include gura de scurgere)	buc			99,068 15,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	54015247631	Gura de scurgere verticala D.160 cu parafrunzar	buc	1,0000	50,41	51,42
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	32,00	32,64
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	10,00	0,01
24	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 stratari de bitum topit	buc			320,081 140,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	50,00	94,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	50,00	46,00
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	11,60	5,97
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	32,70	57,26
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	24,00	92,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	43,00	2,66
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	21,00	8,65
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	21,00	1,73
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	23,00	8,29
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	10,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	87,30	2,62
25	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			39,500 39,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	50,00	39,50
26	RpSB13G	Montare tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m			154,596 25,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	50,00	25,00
	252121672016060	Teava din material plastic pentru canalizare d160	m	1,0300	125,33	129,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	22,00	0,51
27	RpSB14G	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			126,336 21,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	50,00	21,50
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare d160	buc	1,0000	104,33	104,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	0,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	22,00	0,51
28	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			31,136 13,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	16,45	18,14
29	RCsB31R	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe	buc			360,164

1	2	3	4	5	6	7
		straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm k=2,7 gr.30cm				156,870
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8130	50,00	109,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3490	50,00	47,12
	500100010013185	Freza cu carota diamanta 180mm	buc	0,0148	1 665,83	66,63
	4100126202818	Apa	m3	0,1272	12,92	4,44
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5600	87,45	132,22
30	RCsB29R	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm (K=5.4, gr. 60 cm)	buc			460,078 199,800
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5180	50,00	139,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2220	50,00	59,94
	500100010013185	Freza cu carota diamanta 180mm	buc	0,0094	1 665,83	84,62
	4100126202818	Apa	m3	0,0810	12,92	5,65
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	87,45	170,00
31	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,566 21,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,30	0,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	312,70	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,92	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	76,70	0,77
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
32	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			12,500 12,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	50,00	6,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
33	CII7B	Placare cu panouri fibrolemnoase e (PAL melaminat 18mm, marginea ABS), montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior (astuparea tevii)	m2			281,854 125,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	50,00	115,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	27321036460020	Panouri din PAL melaminat 18mm, marginea ABS	m2	1,1000	87,66	96,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	36,73	3,67
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	4 000,00	56,00
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	6,55	0,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
34	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			48,752 37,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,40
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	36,73	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,75	7,88
35	CB14A1	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade (K=20, se scad 20 zile)	m2			5,950 0,000
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	1,75	5,95
		1.4. Lucrari diverse				
36	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			115,690 29,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	50,00	29,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	287,30	86,19

1	2	3	4	5	6	7
37	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			62,500 ----- 62,500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	50,00	50,00
38	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			55,500 ----- 55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
39	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			87,720 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	340,00	87,72

APROBAT:

Intocmit
SRL "Camonir"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
DETS sec. Ciocana

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.